Index of Claims

Appli	catio	n/Contr	ol No.
-------	-------	---------	--------

10/667,133 Examiner

J. Jason Galvez

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JOHNSON ET AL.

Art Unit

1647

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
o	Objected

Cla	aim	Date									
1		14			Γ					Г	
Final	Original	3/30/05	1								
ιĒ	∺ੂ	8	l						1		
	0	3	Ī		ŀ	İ	l		1		
	4								T		
	1		Г		T	T	T	T		<u> </u>	
	3		H	$\vdash$	1	T		t	<u> </u>	<del>                                     </del>	
		H	┢		$\vdash$		H	├	<del>  -</del>	$\vdash$	
<del></del>	\$	├─	╁	<u> </u>	H	┢	┢	<del> </del>	╁		
<b></b>		⊢	$\vdash$	╁	├	╁─	┢	$\vdash$			
	4	$\vdash$		┝		⊬	⊢	┝	-	-	
<u> </u>	1	H		├	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	┢		
	8		_	├	<u> </u>	$\vdash$	┝	┡	<u> </u>	ļ	
<u> </u>	4	-	<u> </u>	├	-	┡	<u> </u>	L	1	ļ	
	<u> 1</u> p		L	<u> </u>	L	L	╙		_	L.	
	10	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	
	12	_	_		L.	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	L	
	<u>1</u> B					<u> </u>		<u> </u>	$\perp$		
	1#	_		oxdot			Ĺ	L	L		
	15					Ĺ	Ĺ	L			
	16										
	17				П						
	18			Г	Г	Т					
	40		T	Г	_	<del>                                     </del>					
	20	Ė		┢	-	┝		$\vdash$	$\vdash$	-	
	21	7	┢	-	┢				$\vdash$	-	
	27	H	⊢	-	<del> </del>	$\vdash$			$\vdash$	-	
	22	Н	⊢				-		├		
	23	H	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	<u> </u>		-	-	
	24	H	-		H		<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	
	25	4			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	Ш	
	26	H.	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ـــ	$\sqcup$	
	27	Щ	L_			_		L.	<u> </u>		
	28	Щ		L					<u> </u>		
	29	Ш	L	L		_			L		
	30	Ш									
	31										
	32	П			Ī				Γ	М	
	33	丁	<u> </u>					<u> </u>		П	
	34	$\top$				$\vdash$		Γ	1	Н	
	35	÷	-	H	$\vdash$		-		H	H	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 40 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	
	37	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	H	
	30	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	-	├	Н	
	30		<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	Н	
	40		<u> </u>	-		$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash \vdash$	
				-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	41		<u> </u>	$\vdash$	_	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ	
	42		<u> </u>	Ш	_	$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	43		Ĺ.,	Ш		oxdot	Ш	<u> </u>	_		
	44			L						Ш	
	45										
	46										
	47										
	48									$\Box$	
	49					П	$\neg$	П	П	$\dashv$	
	50									$\vdash$	

Eu     50       4     50       3     51       52     53       54     55       55     56       7     58       9     10       10     61       12     63       13     64       15     66       17     68       18     64       18     64       18     66       19     60       10     61       11     64       65     66       67     68       69     69       20     7       21     70       22     73       24     75       26     77       27     77       28     79       30     80       31     80       33     80       33     83       34     84       37     88	Cla	aim					Dat	е				1	Cla	im	r		-	- 1	Dat	<u> </u>			$\neg$
51						Π	П				Г	1									П		П
51	ā	ia⊓	8	L				1	l				<u></u>	na		ı				•			
51	Ε̈́	ļ ģ	3	T					l		l	1	ᄩ	rigi							1	Ī	
Si	_	0	[뜻	t	1		l	-			l		-	Õ							1		
\$ 52 53 54 55 56 56 57 56 56 57 58 59 59 59 59 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		4	<b>⊢∵</b>	$\vdash$	<del>  -</del>	├	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	1		51	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	├-	$\vdash$
\$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$		1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	52	<del>   </del>			-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	Н
\$   54   55   56   57   8   60   60   61   62   62   63   64   64   65   66   67   66   67   68   69   69   60   61   62   62   63   64   64   65   66   67   66   67   67   68   69   69   60   60   60   60   60   60		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	1	<u> </u>	52	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	Н
\$   55   56   57   58   59   10   10   60   61   11   62   62   63   64   65   65   66   67   67   68   69   60   67   67   68   69   69   60   60   61   67   68   69   60   60   60   60   60   60   60		1	-	-		⊢	$\vdash$	⊢	├	-	⊢	┨	<u> </u>	53	Н			_	-	├-	_	_	$\dashv$
56		1		<u> </u>		┡	├-	⊢	├	┝	<u> </u>	-		54	$\sqcup$	_		L	<u> </u>	<u> </u>		L.	Щ
57   58   59   10   10   10   10   10   10   10   1		1	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	↓_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1		55	$\square$	_		_		<u> </u>	_	<u> </u>	
\$   58   59   50   50   50   50   50   50   50		- 6	_		L.	<u> </u>	Ļ	┖	_		L			56						_	_	<u> </u>	
\$   59   60   61   61   62   63   64   65   66   67   66   67   68   68   69   60   67   60   67   60   60   60   60		L	<u> </u>		L.	<u> </u>	<u> </u>	L			<u> </u>	ļ		57	Ш							L	
10										<u> </u>	L	ĺ		58	Ш				$oxedsymbol{oxed}$		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	
10												]		59									
10			L	L	Ĺ	L						]		60		_7							
12		10										1		61									
18		12					Ī					1		62									$\dashv$
1\$   64     1\$   65     1\$   66     17   68     40-   68     20 ÷   70     21 i   71     22 2   73     24     74     25     75     26     76     27     78     29     79     30     81     31     82     33     83     34     82     33     83     34     84     35     85     36     86     37     88     39     89     40     90     41     91     42     92     43     94     44     94     45     96     47     98     98     99		1B				T	1	Г			Г	1		63	П			<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
15		14		T	$\vdash$		<u> </u>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	<b></b>	64	Н	_		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
16			$\vdash$	<del>  -                                    </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>		1		65	$\vdash$	$\dashv$		—		-	$\vdash$	<del> </del>	
1†		16	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢	Η-	<del>  -</del>	╁	$\vdash$	1		66	$\vdash$	$\dashv$		_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
18   68     40-   69     20 ÷   70     21 i   71     22 i   73     24 i   74     25 i   75     26 i   76     27 i   77     28 i   79     30 i   80     31 i   81     32 i   82     33 i   83     34 i   82     35 ÷   85     36 i   86 i     37 i   87 i     38 i   88 i     39 i   90 i     40 i   90 i     41 i   91 i     42 i   92 i     43 i   94 i     44 i   94 i     45 i   96 i     46 i   96 i     47 i   98 i     98 i   99 i		1	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-	<del>                                     </del>		ł		67	$\vdash \vdash$	$\dashv$		_	-	├	<del>                                     </del>	-	
49-   69     20 ÷   70     21 i   72     22 i   72     23 i   73     24 i   74     25 i   75     26 i   76     27 i   77     28 i   79     29 i   79     30 i   80     31 i   81     32 i   83     33 i   84 i     35 ÷   85     36 i   86 i     37 i   87 i     38 i   88 i     39 i   90 i     41 i   91 i     42 i   92 i     43 i   94 i     44 i   94 i     45 i   96 i     46 i   96 i     47 i   97 i     48 i   98 i     99 i   99 i			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢		$\vdash$	-	ł	<del> </del>		$\vdash \vdash$	-	_		<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	
20	-		-	$\vdash$				-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	<b> </b>	80	$\vdash \vdash$	_				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
21   1   71   72     23   74   74   74     25   75   75   75     26   77   77   77     28   77   78   79     30   80   81   81     31   81   82   83     33   84   82   83     34   84   85   86     37   86   86   86     37   87   88   88     39   89   90   90     41   91   91   92     43   94   94   94     44   94   96   96     46   96   96   96     47   97   98   99		70-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	ł		69	$\sqcup$	_			<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
22		20	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	L-	1	ļ	70	$\sqcup$				<u> </u>	<u> </u>	╙		
23		21	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	1		71	Ш				<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	
24		22	Щ				_	<u> </u>						72	Ш								
25		23	Ш			<u></u>	<u>L</u>	<u></u>			$oxed{oxed}$	]	]	73	Ш	[							
25		24	Ш				Ĺ	L		L	Ĺ	]		74					L				
26		25		L				L						75									
27   28   77   78     29   79   80   81     31   80   81   82     33   83   83   84     35   85   86   87     38   88   88   88     39   89   90   90     41   91   92   93     43   93   94   94     45   96   96   97     48   98   99		26	T											76	Π	$\neg$							
28       78     29             30             31             32             33             34             35             36             37             38             39             40             41             42             43             44             45             46             47             48             49		27	Π							Γ	Γ			77									$\dashv$
29       79     30       80     31       81     32       82     33       83     34       84     35       85     36       86     37       87     38   88   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     43   93   94     44   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99		28	丁	_	<u> </u>							1 .		78	П	_						_	$\dashv$
30		29	$\Box$		$\vdash$	<del>                                     </del>	T			$\vdash$	<u> </u>	1	$\vdash$	79	$\Box$				$\vdash$			_	$\dashv$
31		30	H	-	<del>                                     </del>		t	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	80	H	-			$\vdash$			-	$\dashv$
32		31	Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				81	$\vdash \vdash$				H	┝	-	$\vdash$	$\dashv$
33       83     34       84     35       85     36       86     37       86     39       88     40       90     41       91     42       92     43       93     44       94     45       95     46       96     47       97     48       98     49       99		32	+		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-			82	$\vdash$	-	-		$\vdash$	-	$\vdash$		-
34 1   35 -   36 85   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   49 99			-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-			02	$\vdash$	-	_	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
35 -   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			+		_	┝	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$			03	-	-	_	-	<b> </b>		$\vdash$	Ш	
36		34			<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	_			84	$\vdash$	_	_			_	L.		
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35	=		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ь.	<u> </u>	<u> </u>			85	Ш	_			<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	_
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36			<u> </u>			Щ.		<u> </u>	<u> </u>	.		86	Ш	_				<u> </u>			
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37						Щ	Щ	<u> </u>				87	Ш					L.			
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38								L				88									
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	]	39					L							89	LJ	$\Box$							
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							L							90		_7							
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41															$\neg$						$\neg$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42										ll		92	$\Box$			$\neg$					$\dashv$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43					П								$\Box$	寸	$\neg$	$\neg$		Т		$\vdash$	$\dashv$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99								Н			<b></b>				$\vdash$	寸	$\neg$	-		-	=	$\vdash$	$\dashv$
46						$\vdash$				Н					$\vdash$	+	-	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
47		46	$\dashv$			-	-	$\vdash$		$\vdash$					-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
48			-				$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$			90		-		-		-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
49 99 99				-			-				_				$\dashv$	-		_			-	_	_
								$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_				$\dashv$	-		_	$\vdash$		_		_
50			_	$\dashv$			$\vdash$	Щ		Ь.,	_				$\sqcup$	$\dashv$		_					_
		50						ш				ı l		100	$\Box$			$\Box$					

CI	aim	Γ				Dat	e			
			Γ		[		Ī	Π	Π	П
<u> </u>	Original									
Final	jē.				1					
_	ō			ı						
<del></del>	101	├-	┢	┢	$\vdash$	H	<del> </del>	┼-	╁	⊢
	101 102	-	├-	1	⊢	├	-	├-	┝	├
	102	├-	╀	┢	┝	├	├-	┼—	┢	ļ.,
	103		⊢	-	├	-	├	₩	⊢	<u> </u>
<u> </u>	104	├	⊢	1	├	├-	├-	⊢	▙	ļ.,
<u> </u>	103 104 105 106	<del> </del>	⊢	-	<b>├</b>	<del> </del>	<del> </del> —	┡	<u> </u>	$\Box$
	106	_	⊢	_	<u> </u>	<del> </del>	├_	┞	<u> </u>	Ш
	107 108 109 110	L	ـــــ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	108	_	╙	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	109		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<b>!</b>	_	Ш
	110		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
L	111	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	112	L	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	111 112 113	L	_			<u> </u>	_	<b> </b>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	114	<u> </u>	L.	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$\perp$	L		
	115	<u> </u>	<u></u>	<u></u>			<u> </u>	<u> </u>		Ш
	114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	_	<u></u>	<u> </u>	$\perp$			<u></u>	_	
	117		L		L			L	<u> </u>	
	118	<u> </u>		L				L		Ш
<u> </u>	119		L.	L						Ш
	120		L	<u> </u>				L		Ш
	121		L					L	<u>_</u>	
	122		L	<u> </u>				L		Ш
	123		L	L				L		Ш
	124		L	<u> </u>				L.	L	Ш
	125		_		_			L_		Ш
	126		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		
	127		<u> </u>	L_				L		Щ
	128		_	L.				L.		
	129			L	_	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	Щ
	130						L.	L		Ш
	130 131 132		L_	L	_		<u> </u>			Ш
	132									
	133 134		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	134		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			L	Ш
	135		<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		_	oxdot	
	136 137					<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	137		L	<u> </u>	_	<u> </u>		$oxed{oxed}$		Ш
	138				<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		Ш
	139				Щ.	_		<u> </u>		Ш
	140	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Ш
	141		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$	Щ	Ш
	142		_	<u> </u>		Ш	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	143		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L_		Ш
	144		_	$\vdash$	L	L	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш
	145		_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		Ш
	146		_		L_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	Щ
	147			$\vdash$	L.,	Ь.	<u> </u>	Ь.		Ш
	148		L.	$\vdash$				Щ		Щ
	149			Щ		Щ				Щ
	150			L						